



CR2 Sal. 1

Código: M25641. DESCATALOGADO

> Conversor de resistência

> Saída: 1

> 3

> Saida analógica: 0...20mA

> Medida: 1 ... 200 k $\Omega$ 

#### Descrição

CR2 transducers, measure a circuit resistance. The analog output signal is directly proportional to the measurement resistance.

The input circuit is protected against 250V RMS accidental voltage.







Resistance transducer

Código: M25641.

## Especificações

| Teste de impulsos (kV)                       | 3 kV (1,2/50μs)   |
|--|---|
| Tensão de teste (kV)                         | 2 kV RMS 50 Hz 1min   |
| slimentação em corrente alternada            |   |
| Consumo                                      | 2,5 VA  |
| Frequência                                   | 4090 Hz   |
| Tensão nominal                               | 24/115/230/400 Vca (-15+20%)                                |
| Alimentação em corrente contínua, isolamento |   |
| Teste de impulsos (kV)                       | 3 kV (1,2/50µs)   |
| Tensão de teste (kV)                         | 2 kV RMS 50Hz 1 min   |
| Alimentação em corrente contínua             |   |
| Consumo                                      | 2,5 VA  |
| Tensão nominal                               | 9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc                         |
| Características mecânicas                    |   |
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.            | 40 x 72 x 110 (mm)  |
| Peso (kg)                                    | 0,21  |
| Características ambientais                   |   |
| Grau de proteção                             | IP 20 (Terminals) IP 40 (case)                              |
| Temperatura de armazenamento                 | -40+70 °C   |
| Temperatura de trabalho                      | -10+60 °C   |
| Circuito de medição de corrente              |   |
| Corrente de medição de fase                  | 20 200 Ω / 2 20 kΩ  |
| Normas                                       |   |
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)      | 2000  |
| Normas                                       | IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010 |
| Entradas analógicas                          |   |
| Impedância de carga em corrente              | < 500 Ω   |
| Ondulado (Valor eficaz, RMS)                 | < 0,5 %   |
| Impedância de carga em tensão                | > 500 Ω   |
|  |   |







Resistance transducer

Código: M25641.

#### Saídas analógicas

| Modo corrente, intervalo nominal           | 010, 20 mAac            |
|--|-------------------------|
| Saída deslocada                            | 0,22 V / 210 V / 420 mA |
| Modo de tensão: intervalo de saída nominal | 05, 10 Vca              |
| Precisão na medição                        |                         |
| Medicão de corrente de fase                | 0,2 % FE                |







Resistance transducer

Código: M25641.

#### Dimensões



